

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Quer- und Verbindungsgraben im Rahmen der Maßnahmenumsetzung zur Einstellung erhöhter Wasserstände. An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich mit einer 1,5 m breiten Wasserfläche, die gegenwärtig rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die zu hohen Anteilen von Flatterbinse bewachsen sind, aber auch zahlreichen weiteren Arten der Röhrichte und mit einer starken Verbuschungstendenz und Entwicklung von Schwarzerlen und Weiden in den Uferbereichen. Örtlich geht der Bewuchs auf der Nordseite in die benachbarten, halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln über. Auf der Südseite grenzt die Grünlandnutzung an das Gewässer. Dort wo Weidenutzung betrieben wird, ist diese ausgezäunt. Das Gewässer ist gegenwärtig um 0,5 m tief, hat klares, etwas bräunliches, anmooriges Wasser, submerse Vegetation - zumindest in lockerer Form - aus Nuttalls Wasserpest und Hornkraut, die jeweils relativ hohe Nährstoffgehalte anzeigen. An der Oberfläche ist es bedeckt von Wasserlinse, Teichlinse und Buckel-Wasserlinse, die ebenfalls hohe Nährstoffgehalte anzeigen. Das Wasser ist mäßig getrübt und um 1 m im Zentrum tief. Die Wasserfläche ist in besonnteren Abschnitten rund 2 m breit.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, auf der Nordseite teils Brache		
Rechtswert (X)	569446	Hochwert (Y)	5922882
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

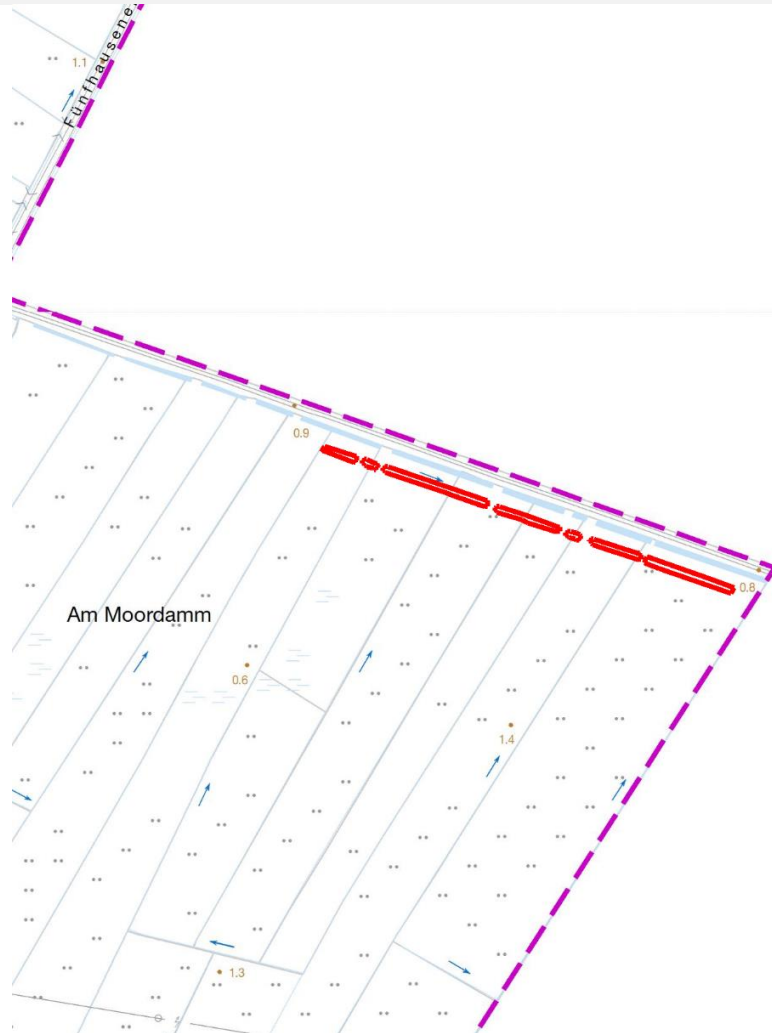
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77134
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35998	0	6822_279_021013_1.JPG	
35999	0	6822_279_021013_2.JPG	
36000	0	6822_279_021013_3.JPG	
36001	0	6822_279_021013_4.JPG	
36002	0	6822_279_021013_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ starke Verlandung des Grabens und Überschattung durch einen Erlensaum, relativ steile Ufer, gegenwärtig noch ein relativ niedriger Wasserstand, der naturschutzfachlich verbesserungswürdig ist.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, relativ artenreich bereits bewachsen, strukturreich.

25.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77134
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	279 461
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Der Wasserstand sollte nach Möglichkeit noch etwas höher eingestellt werden als gegenwärtig. Die dauerhafte Wasserführung soll dauerhaft gewährleistet werden. Die Beschattung sollte eventuell eingedämmt werden bzw. die Gehölzsäume zurückgestutzt werden, um auch langfristige ein besonntes Gewässer zu erhalten. Diese Maßnahme kann in diesem Fall aber auch unterbleiben, da im Gebiet ausreichend besonnte Gräben vorhanden sind und auch ein erlenbestandener Graben Ziel der Maßnahmenentwicklung sein kann.
Größe Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6822_279_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_279_021013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77134
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	279 461
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_279_021013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_279_021013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77134	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	279	461
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-										V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z	-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z	-	-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-									V	V V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77134
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	279 461
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	1056,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1		
Anzahl Arten														29				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland